

# 专利合作条约

## PCT

专利性国际初步报告

(PCT 第II章)

(PCT 36 和细则 70)

REC'D 01 APR 2005

WIPO


PCT

申请人或代理人的档案号 03PCT378-WDZ	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN03/00926	国际申请日(日/月/年) 31.10 月 2003 (31.10.03)	优先权日(日/月/年) 05.11 月 2002(05.11.02)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC <sup>7</sup> B25B 13/24, 13/08, 13/58		
申请人 鲁宏		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告, 并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 4 页, 包括扉页。
3. ☐ 本报告还有附件,
  - a. ☐ (传送给国际局和申请人)共计 \_\_\_\_ 页, 包含
    - ☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页, 和/对本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。
    - ☐ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的废除页, 参见第 1 栏第 4 项和补充栏。
  - b. ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) \_\_\_\_, 包含有在与序列表有关的补充栏中指明的计算机可读形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

3. 本报告包括关于下列各项的内容:

- I ☒ 报告的基础
- II ☐ 优先权
- III ☐ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- IV ☐ 缺乏发明的单一性
- V ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见; 支持这种意见的引证和解释
- VI ☒ 引用的某些文件
- VII ☐ 国际申请中的某些缺陷
- VIII ☐ 对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 02.6 月 2004 (02.06.04)	完成本报告的日期 08.3 月 2005 (08.03.05)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088) 传真号: (86-10) 62019451	授权官员  电话号码 (86-10): 62085461

## I. 报告的基础

1. 关于所使用的语言, 除本项下另有说明外, 本书面意见基于的语言为提交本国际申请时所使用的语言。

☐ 本书面意见基于原始语言的使用后述语言之译文 \_\_\_\_\_,

这种语言是

☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。

☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。

☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。

2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

☒ 原始提交的国际申请。

☐ 说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页 原始提交的, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的。

☐ 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 页, 原始提交的, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的。

☐ 附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 原始提交的。第 \_\_\_\_\_ 页\*, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的, 第 \_\_\_\_\_ 页\*, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的。

☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。

3. 修改导致以下内容的删除:

☐ 说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页

☐ 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 项

☐ 附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 图 \_\_\_\_\_

☐ 序列表(具体说明) \_\_\_\_\_

☐ 与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

4. ☐ 由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

☐ 说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页

☐ 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 项

☐ 附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 图 \_\_\_\_\_

☐ 序列表(具体说明) \_\_\_\_\_

☐ 与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

\*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“废除”标记。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN03/00926

V. 按条约 35 (2)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见；支持这种意见的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 2—10	是
	权利要求 1	否
创造性(IS)	权利要求 3, 5, 6, 8, 9	是
	权利要求 1, 2, 4, 7, 10	否
工业实用性(IA)	权利要求 1—10	是
	权利要求 无	否

2. 引证和解释 (细则 70.7)

国际检索报告中所引用的对比文件:

D1:US4,706,528; D2: CN1025300C.

最接近的文件为 US4,706,528 (D1)。上述 D1 公开了一种单楔块式扳手 (参考图 8, 3 栏 53 行—4 栏 4 行), 包括: 两个夹爪 (10,26), 其中一个夹爪 (26) 的夹持面 (38) 形成为锯齿状, 还进一步包括具有锯齿状夹持面 (18) 的楔块 (16), 该楔块 (16) 通过一个连接件 (24) 安装在上述两个夹爪 (10,26) 中的另一个夹爪 (10) 的内侧面上, 并可在上述内侧面上滑动。由此可知, 对比文件 1 已经全部公开了权利要求 1 请求保护的技术方案。因此, 权利要求 1 没有新颖性, 不符合 PCT 33 (2) 的规定。

上述 D2 公开了一种 M—C 型楔块式扳手。这种扳手是在开口扳头部的二个或一个爪上安装带有弹簧, 定位销钉或螺钉, 压片和圆柱楔块的楔块结构。楔块轴线与夹爪成 10—35 度角, 楔块斜面上制有 1—6 个与螺母工作时啮合位置相匹配的能够形成自锁条件的工作齿面。这种扳手靠可伸缩的带齿楔块, 实现了原位倒方, 缩小倒方角度, 扩大扳手使用范围。

从属权利要求 2, 4, 7, 10 进一步限定其引用的权利要求。这些从属权利要求的附加技术特征均被对比文件 1 和对比文件 2 (参考摘要和图 1) 所公开。在对比文件 1 的基础上结合对比文件 2 得到上述权利要求所请求保护的技术方案, 对于本领域普通技术人员来说是显而易见的。而且在它们所引用的权利要求没有新颖性的情况下, 上述权利要求 2, 4, 7, 10 都没有创造性, 从而不满足 PCT 33 条第 3 款关于创造性的规定。

由于权利要求 1—10 所记载的为一种扳手, 所以 2 权利要求 1—10 满足 PCT 33 条第 4 款的规定。

VI. 某些引用文件

1. 某些已公布的文件(细则 70.10)

申请号 专利号	公布日 (日/月/年)	申请日 (日/月/年)	优先权日(有效的) (日/月/年)
US4706528A	17-11-87	21-10-86	无
CN1025300C	06-07-94	17-07-92	无

2. 非书面公开(细则 70.9)

非书面公开的种类	非书面公开的日期 (日/月/年)	述及非书面公开的 书面公开的日期 (日/月/年)
----------	---------------------	--------------------------------